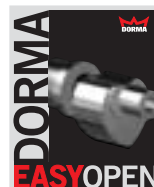




Glijarm-
deurdranger

DORMA

**TS 90
Impulse**



High-Tech voor de wereldmarkt.

De DORMA TS 90 Impulse koppelt superieure techniek aan een uitstekend economisch rendement, een geavanceerd design en hoog gebruikscomfort – dankzij de hartvormige nokkenas.

Door de verschillende montage mogelijkheden en hoge betrouwbaarheid voldoet de TS 90 aan alle wensen.

Gecertificeerd conform ISO 9001

De voordelen – punt voor punt

Voor de vakhandel

- Uniek DORMA nokkenas-systeem voor het basissegment, getest conform EN 1154.
- Eenvoudige voorraadhoudding door complete verpakking.
- Ontsluiting van nieuwe markten door het zetten van nieuwe maatstaven.

Voor de monteur

- Simpele montage zonder montageplaat.
- Zowel voor DIN-linkse als voor DIN-rechtse deuren geschikt.
- Vier montage mogelijkheden met één dranger.
- Lange levensduur door bewezen DORMA kwaliteit.

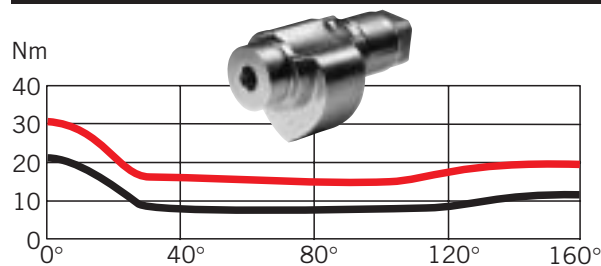
Voor de architect

- Beproefde sluittechniek van de hartvormige nokkenas.
- Laag geprijsde glijarm-deurdranger voor alle binnendeuren.

Voor de gebruiker/beheerder

- Hoog gebruikscomfort en volledig gecontroleerd sluiten.
- Optimale aanpassing van de sluitsnelheid en veilig sluiten door twee ventielen.
- Optioneel met mechanische vastzetinrichting en openingshoekbegrenzer.

Momentverloop



Technische gegevens en eigenschappen		TS 90 Impulse
Sluitkracht	Grootte	EN 3
Algemene deuren ¹⁾	≤ 950 mm	●
Buitendeuren, naar buiten openend ¹⁾		-
Brand- en rookcompartimenterende deuren		●
Geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren		●
Drangerarm	Glijarm	●
Sluitsnelheid via twee ventielen onafhankelijk van elkaar traploos instelbaar	160° – 15° 15° – 0°	●
Openingshoekbegrenzing	mechanisch	○
Sluitvertraging		-
Vastzetinrichting		○
Gewicht in kg		1,7
Afmetingen in mm	Lengte	246
	Dikte	46
	Hoogte	57
Deurdranger getest conform EN 1154		●
CE markering voor bouwproducten		●

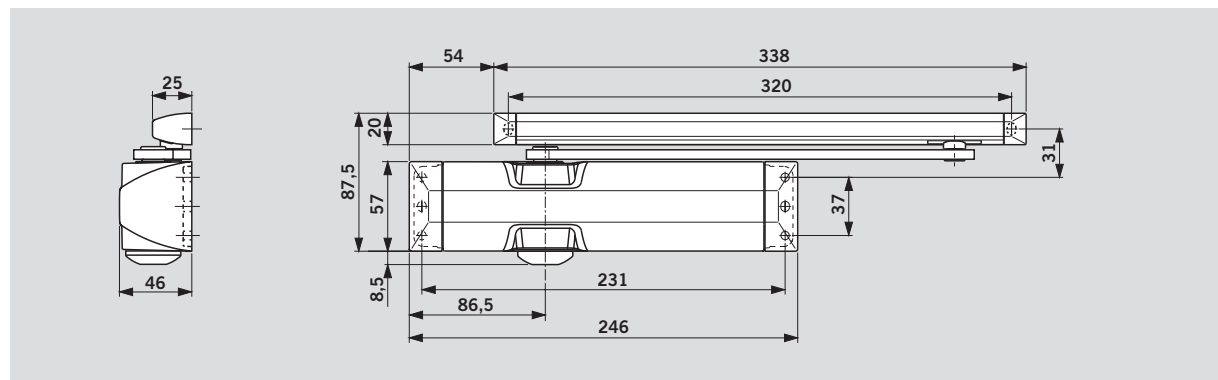
● ja – neen ○ Optie

¹⁾ Voor bijzonder zware deuren en deuren welke tegen winddruk in moeten sluiten, adviseren wij DORMA TS 93.

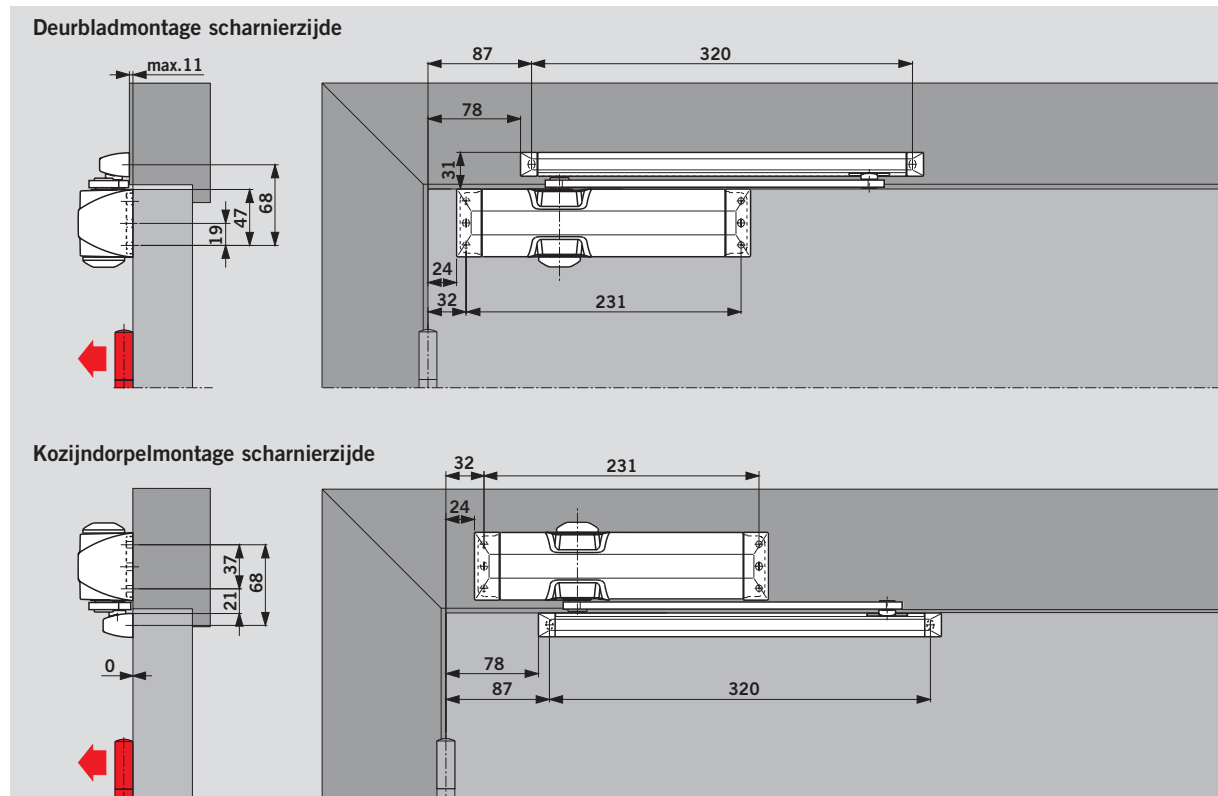
De hartvormige nokkenas en de lineaire aandrijving van de DORMA TS 90 Impulse zorgen voor een gemakkelijke deurbediening dankzij het snel afvallend openingsmoment. Zo hebben ook kinderen, ouderen van dagen en gehandicapten geen enkele moeite meer, om deuren te openen.

Gebruiksvriendelijk en tegelijk veilig sluiten dankzij het pas in de eindfase toenemende sluitmoment.

— Opningsmoment
— Sluitmoment

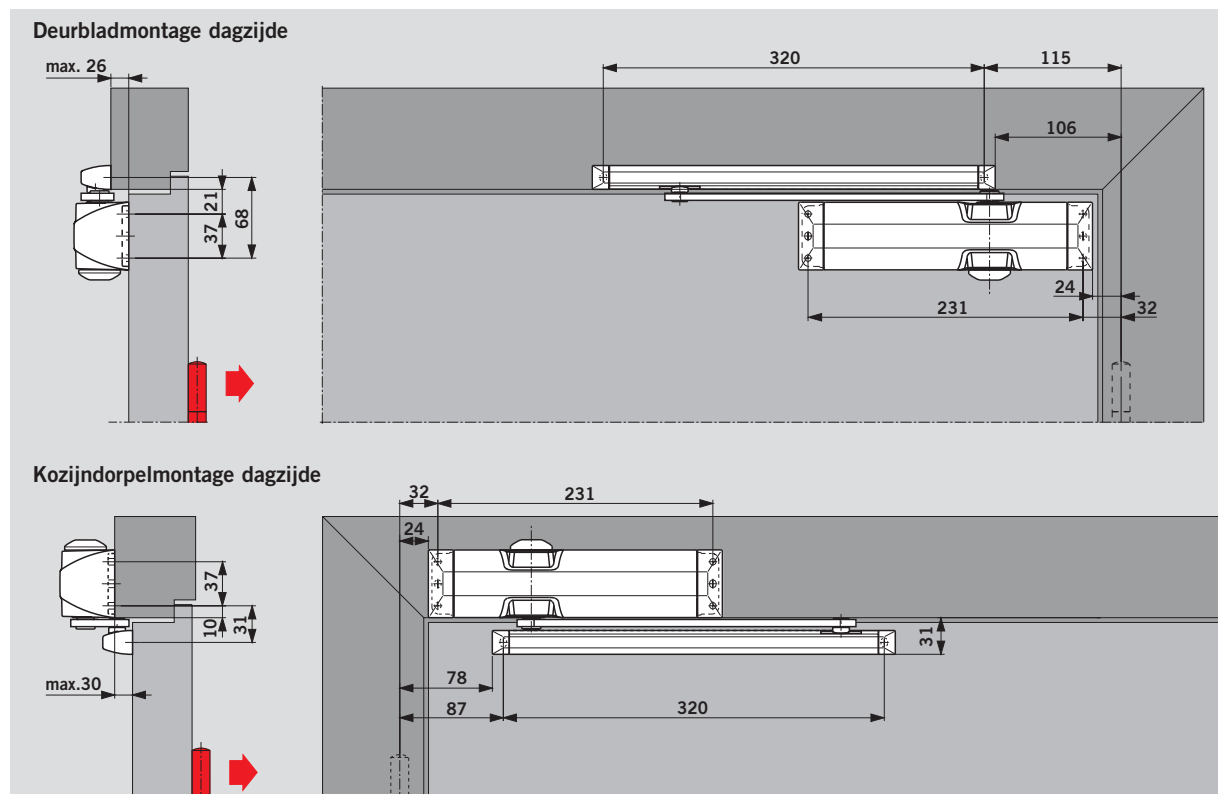


Montage aan de scharnierzijde (voorbeeld: DIN-linkse deur, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig)

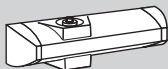


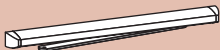



Sluitwerking vanaf ca. 160°. Geadviseerd wordt, de openingshoekbegrenzer te gebruiken of een deurbuffer te plaatsen.
Bij brand- en rookcompartimenterende deuren altijd een deurbuffer installeren.

Montage aan de dagzijde (voorbeeld: DIN-linkse deur, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig)



Afhankelijk van de bouwkundige situatie is de deuropeningshoek op ca. 95° begrensd.
 Geadviseerd wordt, de openingshoekbegrenzer te gebruiken of een deurbuffer te plaatsen.

Leveringspakket en toebehoren			
	Glijarm-deurdranger TS 90 Impulse  Grootte EN 3	Openingshoekbegrenzer  10002000	Mechanische vastzetinrichting  10002100
Glijarm  102002xx		#	#

Bestelnummer: **Kleur** **xx**
 = Sluiter met glijarm, **zilverkleurig** **01**
 compleet **wit (vgl. RAL 9016)** **11**
= Toebehoren **Speciale kleur** **09**

Bestekomschrijving

Universele glijarm-deurdranger met lineaire aandrijving en sterk afvallend openingsmoment, instelbare sluitsnelheid in twee van elkaar onafhankelijke gebieden.
 Sluitkracht grootte EN 3, geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren.
 Getest conform EN 1154.

Toebehoren
 Mechanische vastzetinrichting
 Openingshoekbegrenzer

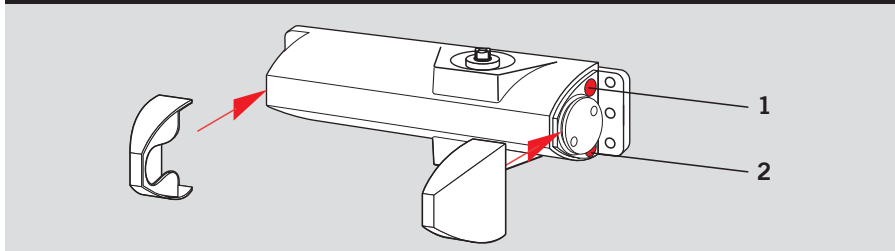
Kleur
 zilverkleurig
 wit (vgl. RAL 9016)
 Speciale kleur _____ (RAL ____)

Fabrikaat en type
 DORMA TS 90 Impulse



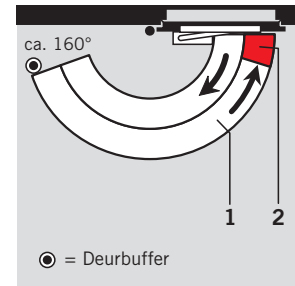
Op deze CD-ROM vindt u alle informatie over de DORMA TS 90 Impulse. Bestel online onder www.dorma.com

Seriematige en optionele functies



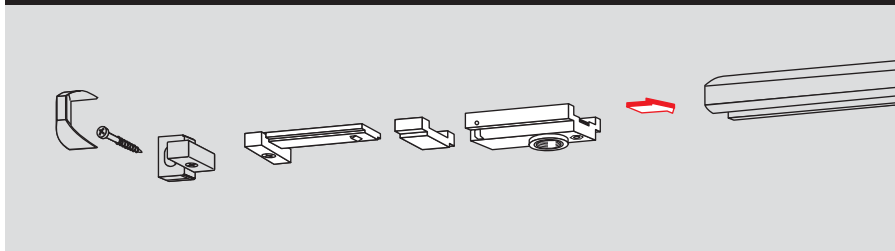
De **sluitsnelheid** van de DORMA TS 90 Impulse is via ventielen in twee van elkaar onafhankelijke gebieden traploos instelbaar.

De **sluitkracht** is bij de DORMA TS 90 Impulse vast op de grootte EN 3 ingesteld.



- 1 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied van 160° – 15°.
- 2 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 15° – 0°.

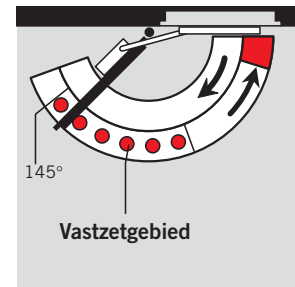
Mechanische vastzetinrichting



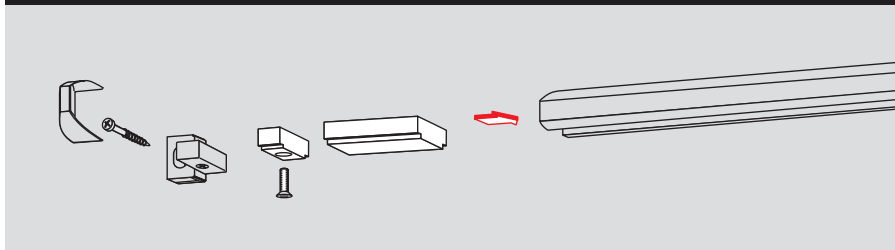
De mechanische vastzetinrichting maakt exact vastzetten van deuren zonder terugvering mogelijk tot een openingshoek van ca. 145°.

De vastzetinrichting is geschikt voor zowel DIN-linkse als DIN-rechtse deuren en bestemd voor inbouw in de glijrail.

Niet toegestaan voor brandwerende deuren.



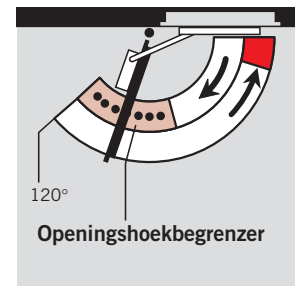
Openingshoekbegrenzer



Openingshoekbegrenzer. Kan desgewenst naderhand in de glijarm worden geschoven. Instelbaar tussen 80° en max. 120°.

Door toepassing van de openingshoekbegrenzer wordt verhinderd, dat een normaal geopende deur tegen de aangrenzende wand stoot.

De openingshoekbegrenzer is geen overbelastingsbeveiliging en dient doorgaans niet ter vervanging van de deurbuffer.





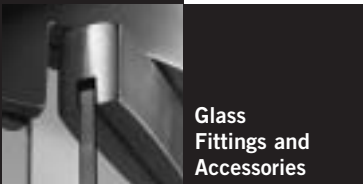
www.dorma.com




Door Control



Automatic



Glass
Fittings and
Accessories



Security/
Time and
Access (STA)



Movable
Walls

Door Control Division

Central Europe

DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333/793-0
Fax +49 2333/793-495

België

DORMA Foquin N.V.
Lieven Bauwensstraat 21 a
8200 Brugge
Tel. +32 50/45 15 70
Fax +32 50/31 95 05
www.dorma.be

Nederland

DORMA van Duin Nederland B.V.
Morsestraat 17
4004 JP Tiel
Postbus 6164
NL-4000 HD Tiel
Tel. +31 34 4/64 06 40
Fax +31 34 4/64 06 41
info@dorma.nl
www.dorma.nl

Zwitserland

DORMA Türtechnik AG
Rosswiesstrasse 27
CH-8608 Bubikon
Tel. +41 55/2 53 42 60
Fax +41 55/2 53 42 65
www.dorma.ch



4 10212261288054